CONTRIBUZIONI

ALLA

ORNITOLOGIA DELLE ISOLE DEL GOLFO DI GUINEA

III.

UCCELLI DI ANNO-BOM E DI FERNANDO PO

PER

TOMMASO SALVADORI

Approvata nell' Adunanza dell' 8 Marzo 1903.

UCCELLI DI ANNO-BOM

L'Isola Anno-Bom, o Annobone, come è talora chiamata dagl'Inglesi, fu scoperta nel 1473 dai Portoghesi, i quali la chiamarono col nome di Anno-Bom, ossia del Capo d'anno; essa è la più piccola e la più lontana di quelle elevate in una serie lineare da azione vulcanica procedente dai Monti Cameron verso sud-ovest, e s'inalza ripidamente dal mare profondo fino a circa 3000 piedi di altezza. Anno-Bom fu visitata dalla nave da guerra " Wilberforce „ durante la spedizione del Niger, e nel secondo volume della " Narrative of the Expedition „, pp. 47-66, se ne trova una estesa descrizione. Ivi è descritta anche la caccia della Gallina di Faraone.

Ma fu soltanto nel 1892 che il sig. Francisco Newton visitò l'isola di Anno-Bom per ricerche scientifiche, trattenendovisi dal 19 novembre 1892 fino al principio di gennaio del 1893; le collezioni che egli vi fece furono inviate al Museo di Lisbona, ove furono studiate dal Barboza du Bocage; la collezione ornitologica comprendeva 14 specie, delle quali due nuove (*Terpsiphone newtoni* e *Zosterops griseovirescens*), una, la *Turturoena malherbei*, comune anche alle isole del Principe e di San Thomé, le altre, per la maggior parte acquatiche e marine, aventi larga distribuzione in Africa.

Il sig. Leonardo Fea ha visitato recentemente anche l'Isola Anno-Bom, raccogliendovi 49 esemplari di uccelli appartenenti ad 8 specie, due delle quali non trovate dal Newton, cioè una *Scops* ed una *Haplopelia* appartenenti ambedue a specie nuove.

Sono quindi 16 le specie di uccelli che si conoscono di Anno-Bom; ma non è improbabile che altre specie, particolarmente dell'ordine dei Passeres, e forse nuove, vivano nell'interno dell'isola, ove all'altezza di 220 metri, circondata da alti picchi, esiste una laguna, che occupa, a quanto sembra, il cratere di un vulcano estinto.

Ad ogni modo, povera è la fauna dell'isola, e tale povertà è in accordo colla piccolezza della medesima.

Bibliografia Ornitologica dell'Isola Anno-Bom.

(1893) Barboza du Bocage, J. V., Note sur deux oiseaux nouveaux de l'Ile Anno-Bom (*Jorn. Sc. Lisb.* (2) No. IX, pp. 17-18) (*Terpsiphone newtoni, Zosterops griseovirescens*).
(1893) „ Mammiferos, Aves e Reptis da Ilha de Anno-Bom (*ibid.*, Aves, pp. 44-45).

1. Terpsiphone newtoni, Boc.

Terpsiphone newtoni, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), IX, pp. 17, 44 (Anno-Bom) (1893). — Dubois, Syn. Av. (fasc. IV), p. 281, n. 3885 (1900). — Sharpe, Hand-List, III, p. 265, n. 22 (1901).

Bibi, nome degli abitanti di Anno-Bom (*F. Newton*).

a (26) ♂ ad. Laguna, Anno-Bom, 23 maggio 1902. " Becco e margine palpebrale azzurro-cobalto; piedi dello stesso colore, ma più sbiadito „ (*Fea*).

b (29) ♂ ad. Monte Santiago, 300-350 m. alt., Anno-Bom, 31 maggio.

Questi due esemplari hanno le piume del corpo di color rugginoso vivo; le piume della testa di un nero vellutato; le due timoniere mediane da 15 a 20 millimetri più lunghe delle altre.

c, *d* (22,28) ♂♂ juv. Laguna, 22, 30 maggio.

Simili ai due precedenti, ma col colore rossigno-rugginoso meno vivo, colle piume della testa più brevi e meno vellutate, colle due timoniere mediane meno lunghe, e colle piume nere della gola marginate di bruniccio.

e-h (23, 24, 25, 27) ♀♀ Laguna, 24, 27 maggio.

Le femmine differiscono dai maschi per avere le piume della testa più corte e di un nero meno intenso e meno vellutato, le piume del dorso e le cuopritrici delle ali di color rossigno-olivastro e le parti inferiori di color rugginoso chiaro.

L'esemplare *g*, più giovane delle altre femmine, ha la gola nero-grigiastra.

Questa specie somiglia alla *T. nigriceps*, ma ne differisce principalmente per la coda color plumbeo e non di color castagno. È un fatto singolare la somiglianza di questa specie colla *T. nigriceps* di Fernando Po e non colla specie che si trova nella interposta isola di S. Thomé.

2. Zosterops griseovirescens, Boc.

Zosterops griseovirescens, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), IX, pp. 18, 44 (Anno-Bom) (1893). — Shell., B. Afr., II, p. 186 (1900). — Finsch, Das Tierreich, *Zosteropidae*, p. 39 (1901). — Dub., Syn. Av. (fasc. X), p. 711, n. 9189 (1902).

a-c (2, 4, 13) ♂♂ Anno-Bom, 15, 8, 23 aprile.

d-h (1, 3, 5, 6, 14) ♀♀ Anno-Bom, 16 aprile-1° maggio.

" Abbondantissima tanto nella foresta, quanto nella parte diboscata dell'isola. Nome indigeno *Bicili* „ (*Fea*).

Le femmine sono simili ai maschi.

Supra olivacea, sincipite et supracaudalibus vix laetioribus; annulo periophthalmico niveo; loris et taenia suboculari nigris; gula et collo antico albis; gula interdum vix flavido-tincta; pectore et lateribus paullum fuscescentibus; subcaudalibus flavidis; remigibus fuscis exterius olivaceo-, intus albo-limbatis; rectricibus fuscis, olivaceo limbatis; rostro fusco; pedibus fusco-corneis; iride brunnea (*F. Newton*). — Long. tot. mm. 125; alt. 60; caud. 45; rostri culm. 12; tarsi 22.

Questa specie è notevolmente diversa dalle altre due delle isole del Golfo di Guinea, cioè dalla *Z. ficedulina* dell'Isola del Principe e dalla *Z. feae* di S. Thomé, dalle quali si distingue facilmente per le dimensioni maggiori, per le parti inferiori bianchiccie e non giallognole, e per le parti superiori meno verdi e più olivacee.

3. **Coccystes glandarius** (L.).

Oxylophus glandarius, Boc., Jorn. Soc. Lisb. (2), III, p. 44 (Anno-Bom) (1893).

4. **Milvus aegyptius** (Gm.).

Milvus aegyptius, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 44 (Anno-Bom) (1893).

5. **Scops feae**, nov. sp.

Scops S. **capensi** *similis, sed coloribus saturatioribus, lineis nigris in medio plumarum gastraei latioribus, ac praesertim maculis seu fasciis pallidis in pogonio interno remigum minus distinctis, basin versus evanescentibus.* Long. tot. circa mm. 170; alae 120-125; caud. 62; tarsi 24.

a (2) ♀ Anno-Bom, 12 aprile 1902.

" Iride color paglierino verdognolo chiaro. Questo uccello abita nelle parti boscose dell'isola; dal forte puzzo di acido urico che esso tramanda supposi che si nutrisse di animali marini; invece lo stomaco non conteneva che frammenti d'insetti e ragni. Nome indigeno *Cucú* „ (*Fea*).

b, *c* (8, 9) ♂♀ Anno-Bom, 20 aprile 1902.

d (10) ♂ Anno-Bom, 24 aprile 1902.

e (11) ♂ Anno-Bom, 1° maggio 1902.

f (12) ♂ Anno-Bom, 21 maggio 1902.

" Rinvenni questo uccello abbondante in piena foresta fra i 400 e i 500 metri d'altitudine. La sua voce ricorda quella del nostro Gufo (o Chiú?), ma invece di una sola nota risulta di un lieve trillo, molto simile a quello della *Strix thomensis*, ma d'un tono alquanto più alto. Odesi cantare anche di giorno „ (*Fea*).

Ho potuto confrontare gli esemplari suddetti con due della *Scops capensis*, l'uno del Paese dei Niam-Niam (*Piaggia*) e l'altro dei Bogos (*Antinori*); tanto gli uni, quanto gli altri hanno i tarsi interamente rivestiti di piume e le dita nude; il principale carattere che distingue la specie di Anno-Bom è nelle remiganti, che nella *S. capensis* hanno il vessillo interno con fascie bianche fino alla base, laddove nella nuova specie quelle fascie, non bianche, ma grigiastre, sono poco distinte verso l'apice ed evanescenti alla base.

Sembrandomi opportuno di confrontare questa specie col tipo della *Scops hendersoni* Cass. (Pr. Philad. Acad., 1852, p. 186) di Angola, ho inviato l'esemplare *e* a Mr. Nelson, conservatore del Museo di Filadefia, ove quell'esemplare, tuttora unico, si conserva. Esso fu preso in mare di faccia a Novo Redondo (Angola). e non è stato mai identificato. La descrizione del Cassin corrisponde abbastanza bene cogli esemplari di Anno-Bom, ma la grande distanza di questa isola da Angola non mi faceva credere possibile l'identificazione degli esemplari di Anno-Bom colla specie del Cassin. Ed invero il Nelson mi scrive di " avere diligentemente confrontato l'esemplare da me inviato col tipo dell'*Ephialtes hendersoni*, e di aver constatato che esso è affatto distinto. L'*E. hendersoni*, scrive il Nelson, è molto più chiaro e più grigio; ha la macchiettatura molto più fina, le parti superiori molto meno macchiate di nero e di bruno e le macchie bianche tanto sulle parti superiori, quanto sulle inferiori in minor numero e rese più oscure da vermicolazioni grigie. I due uccelli sono tanto differenti nel colorito generale che si possono facilmente distinguere a distanza ".

6. **Turturoena malherbei** (Verr.).

Turturoena malherbii, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), IX, p. 44 (Anno-Bom) 1893).

a. *b* (17, 18) ♂♂ Anno-Bom, 20, 27 aprile.

c (19) ♂ Anno-Bom, 3 maggio.

Simili in tutto agli esemplari di S. Thomé e dell'isola del Principe.

" Molto comune in piena foresta fra i 400 ed i 500 m. Il suo canto gutturale, di una monotonia fastidiosa, odesi quasi incessantemente dall'aurora al tramonto. Nome indigeno: *Lola esalibaran* " *(Fea)*.

7. **Haplopelia hypoleuca**, nov. sp.

♂ ad. *Fronte alba, sensim in colorem cinereum occipitis transeunte; collo postico et interscapulio cinereis, marginibus plumarum viridi, vel amethystino nitentibus; dorso, uropygio, tectricibus alarum et supracaudalibus mediis fusco-cinereis; gula alba; collo antico et laterali griseo-margaritaceis, pro adjectu lucis viridi nitentibus; gastraeo medio et subcaudalibus albis; lateribus cinereis; tectricibus alarum majoribus, supracaudalibus lateralibus et rectricibus mediis cinereo-plumbeis, rectricibus reliquis supra cinereo-plumbeis, apice pallide cinereis; cauda subtus nigra, fascia lata apicali albo-grisea; remigibus fusco-griseis; subalaribus plumbeis; rostro nigro; pedibus in exuvie fuscis.* Long. tot. circa mm. 290; al. 150; caud. 92; rostri culm. 12; tarsi 30.

a (20) ♂ ad. Anno-Bom, 14 aprile.

" Sembra rara. Nome indigeno: *Lola sän-sän* " *(Fea)*.

L'esemplare descritto è un maschio adulto in abito perfetto.

Questa nuova specie è affatto diversa tanto dalla *Haplopelia principalis*, quanto dalla *H. simplex*. Della prima ho potuto esaminare quattro esemplari, adulti e giovani, e della seconda due, uno dei quali perfettamente adulto, inviatomi per esame dal Prof. Barboza du Bocage. Le tre specie a me note del genere *Haplopelia* (non conosco

l'*H. poensis* recentemente descritta) abitanti nelle isole del golfo di Guinea, si possono distinguere ai seguenti caratteri:

a) Dorso alisque brunneis . . . . *H. simplex* (S. Thomé)

b) Dorso alisque cinereo-fuscis:

b') Gutture pectoreque plus minusve vinaceo tinctis . *H. principalis* (Insula Principis)

c') Gutture pectoreque cinereo-margaritaceis: abdomine et subcaudalibus pure albis . . . . . . *H. hypoleuca* (Anno-Bom)

8. Numida meleagris, L.

Guinea-fowl, Allen and Thoms, Narr. Exped. Niger, II, p. 60 (Anno-Bom) (1848).
Numida meleagris, Hartl., Orn. W. Afr. p. 199 (Ins. Anno-Bom, *Thomson*) (1857). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), IX, p. 44 (Anno-Bom, *F. Newton*) (1893).

a (21) ♂ Anno-Bom.

" Non pare rara. Nome indigeno: *Gagnì ghiné* „ *(Fea).*

L'esemplare suddetto, al tutto adulto, ha l'*elmo* poco elevato, le piume del collare alla base del collo grigio-lilla, le caruncole rosse e mediocri, e non mi sembra diverso dagli esemplari tipici della specie, sebbene non abbia potuto confrontarlo con alcuno di questi.

9. Numenius phaeopus (L.).

Numenius phaeopus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 44 (Ilheo-Tortuga) (1893).

10. Gallinula chloropus (L.).

Gallinula chloropus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 44 (Anno-Bom) (1893).

Ho qualche dubbio che la *Gallinula* di Anno-Bom non sia la *G. chloropus*, ma la *G. angulata.*

11. Butorides atricapillus (Afzel.).

Butorides atricapillus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 44 (Anno-Bom) (1893).

12. Anous stolidus (L.).

Anous stolidus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 45 (Ilheo-Tortuga) (1893).

a (16) ♀ jun. Anno-Bom, 17 aprile 1902.

" Vive promiscuamente colla specie seguente, ma è meno abbondante „ *(Fea).*

L'esemplare non è adulto; esso non ha il pileo di color grigio perla che sfuma nel bruno delle parti superiori; il vertice e l'occipite sono di color bruno-fuligginoso come il dorso, soltanto la fronte è bianchiccia, ed i sopraccigli sono di un bianco puro.

13. Micranous leucocapillus (Gould).

Anous leucocapillus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 45 (Ilheo-Tortuga) (1893).

a (15) ♀ ad. Anno-Bom, 17 aprile 1902.

" Abbondantissimo nelle parti rocciose meno accessibili della costa dell'isola „ *(Fea).*

Non trovo esatta la descrizione che di questa specie dà il Saunders (*Cat. B.*, XXV, p. 146), il quale menziona le gote di color plumbeo cupo, o nero fuligginoso, laddove nell'esemplare soprannoverato le gote sono di color nero cupo, come le redini.

14. Phaeton lepturus, Lacép. et Daud.

Lepturus candidus, Briss. — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 45 (Pico Estephania) (1893).

15. Sula leucogastra (Bodd.).

Sula fiber, Boc. (nec Linn.), Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 45 (Ilheo-Tortuga) (1893).

16. Puffinus griseus (Gm.).

Puffinus griseus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), III, p. 45 (Anno-Bom) (1893).

Il Barboza du Bocage menziona un maschio adulto preso dai pescatori in mare presso la costa di Anno-Bom.

UCCELLI DI FERNANDO PO

L'Isola Fernando Po è la maggiore di quelle del golfo di Guinea ed è la più vicina alla costa, dalla quale è separata da un breve stretto: essa è molto vicina al Camerun ed è situata fra il 3° ed il 4° grado di latitudine a Nord dell'Equatore.

Fernando Po fu visitata ed esplorata specialmente pel rispetto faunistico durante la spedizione del Niger, e Louis Fraser, che accompagnò quella spedizione nella qualità di Naturalista, vi fece numerose collezioni. Nella narrativa di quella spedizione, pubblicata dagli autori Allen e Thomson, si trovano numerose notizie intorno agli uccelli raccolti. Il primo uccello conosciuto di Fernando Po fu raccolto dall'Allen e descritto dal Gould *(Vanellus albiceps)*.

Poscia il Fraser, lo Strickland, il Thomson ed il Jardine, fra il 1839 ed il 1851 pubblicarono numerosi lavori frammentari intorno agli uccelli di Fernando Po.

L'Hartlaub nel suo lavoro intitolato: *Beitrag zur Ornithologie Westafrica's*, pubblicato nel 1850, e ripubblicato identico nel 1852, annoverò gli uccelli conosciuti fino ad allora dell'Africa occidentale, includendovi naturalmente anche quelli di Fernando Po. Più tardi, negli anni 1853 e 1854, lo stesso Hartlaub, in un altro lavoro congenere, annoverò circa 45 specie di Fernando Po, e più tardi ancora, nel 1857, nell'opera *System der Ornithologie Westafrica's* faceva salire il numero delle specie di uccelli dell'isola predetta a 54, dandone una lista separata nella Introduzione a detta opera.

Da quell'epoca fino al 1895 furono aggiunte soltanto altre due specie di Fernando Po, una che fu denominata dal Gray, ma descritta dall'Hartlaub *(Onycognathus hartlaubi)* e l'altra *(Andropadus virens)* menzionata dallo Sharpe (*Cat. B.* VI, p. 111).

Finalmente nell'anno 1895 il Barboza du Bocage pubblicò un lavoro intitolato: *Subsidios para a Fauna da Ilha de Fernão do Po*, nel quale egli illustrò una collezione

di uccelli fatta nell'isola suddetta dal sig. F. Newton, comprendente 26 specie, oltre a 17 che il raccoglitore aveva soltanto osservato; di esse circa 21 erano nuove per l'isola e perciò la collezione del Newton costituì una notevole contribuzione alla ornitologia di Fernando Po.

Io nutriva viva speranza che il sig. Leonardo Fea, recandosi in Fernando Po, avrebbe potuto farvi una importante collezione, tanto più desiderata, essendo gli esemplari di quell'isola rarissimi nei Musei. Disgraziatamente il Fea nulla potè fare per gli uccelli in Fernando Po, donde ha inviato soltanto due esemplari di *Xylobucco scolopaceus*.

Invece il Capitano Boyd Alexander, recatosi nell'Isola di Fernando Po. nel novembre e nel dicembre del 1902, nello spazio di forse meno di due mesi, vi fece, a quanto pare, una estesa collezione, comprendente ben 36 specie nuove, che egli ha recentemente descritte (*) (*Bull. Brit. Orn. Club.*, XIII, pp. 33-38, 48-49), alcune delle quali raccolte a più di 10 mila piedi di altezza, cosicchè dobbiamo credere che gli altri esploratori precedenti non si siano internati, ma si siano limitati a raccogliere lungo la costa.

A giudicare dalle specie note precedentemente, pareva che nessuna fosse propria dell'isola, per la quale cosa poteva sembrare che essa non avesse una avifauna con forme proprie, forse per la grande vicinanza al continente; invece, giudicando dalla collezione dell'Alexander, dobbiamo venire ad opposta conclusione.

Non avendo il Fea fatto alcuna collezione di uccelli di Fernando Po, a completare il mio studio intorno alla ornitologia delle Isole del Golfo di Guinea, ho dovuto contentarmi, per gli uccelli di Fernando Po, di investigare quali e quante specie vi siano state trovate da altri, il quale studio non era senza interesse, tanto più che non esiste alcun catalogo recente degli uccelli di Fernando Po, quello dell'Hartlaub rimontando al 1857.

Dalle mie ricerche è apparso che 80 circa sono le specie di uccelli di Fernando Po conosciute prima del viaggio dell'Alexander ed, aggiungendovi quelle che questi vi ha recentemente scoperte, si ha un totale di 118 specie.

Tre generi sono finora confinati nell'isola, creati dallo stesso Boyd Alexander (*Urolais, Poliolais* e *Nesocharis*), ma i tipi dei medesimi non sono forme molto diverse da altre già note del continente Africano.

In complesso, ad onta del numero grande di nuove specie recentemente descritte, l'avifauna di Fernando Po non ha carattere spiccatamente proprio, ma decisamente continentale, nessuna forma molto distinta trovandosi nell'isola.

(*) Altre due specie sono state descritte dall'Alexander durante la stampa del presente lavoro.

Bibliografia Ornitologica dell'Isola Fernando Po.

(1834) Gould, J., Character of a New Species of *Plover* (*Vanellus*, Linn.) collected by Lieut. Allen in Western Africa (*P. Z. S.* 1834, p. 45) (*Vanellus albiceps*, p. 45).

(1839) Fraser, L., On a New Species of Corythaix (*P. Z. S.* 1839, p. 34) (*C. macrorhyncha*).

(1841) Strickland, H., On some New Genera of Birds (*P. Z. S.* 1841, pp. 27-33) (*Aethiops canicapillus*, p. 30, Fernando Po).

(1842) Jardine, W., Description of some Birds collected during the last Expedition to the Niger (*Ann. Nat. Hist.* X, pp. 186-190) (*Nectarinia stangeri*, p. 187, *Nectarinia chloropygia*, p. 188).

(1842) Fraser, L., On some New Species of Birds from Fernando Po (*P. Z. S.* 1842, pp. 141-142. — *Ann. Nat. Hist.* XII, pp. 131-132, 1843) (*Platysteira castanea*, p. 141; *Platysteira leucopygialis*, p. 142; *Euplectes ruforelatus*, p. 142).

(1842) „ On New Species of Birds collected in the Niger Expedition (*P. Z. S.* 1842, pp. 144-145. — *Ann. Nat. Hist.* XII. pp. 133-134) (*Sylvia badiceps*, p. 144; *Coccothraustes olivaceus*, p. 144; *Nigrita fusconotus*, p. 145; *Amadina poensis*, p. 145, Fernando Po).

(1842) „ On two New Species of Birds from Western Africa, belonging to the Genera *Strix* and *Pitta* (*P. Z. S.* 1842, pp. 189-190. — *Ann. Nat. Hist.* XII, p. 366-367) (*Strix poensis*, p. 189).

(1843) „ On some New Species of Birds from Fernando Po (*P. Z. S.* 1843, pp. 3-5. — *Ann. Nat. Hist.*, XII, pp. 440-442) (*Sylvicola superciliaris*, p. 3; *Bucco subsulphureus*, p. 3; *Muscipeta tricolor*, p. 4; *Halcyon leucogaster*, p. 4).

(1843) „ On eight New Species of Birds from Western Africa (*P. Z. S.* 1843, pp. 16-17). — *Ann. Nat. Hist.* XII, pp. 478-479) (*Drymoica rufogularis*, p. 17, Fernando Po).

(1843) „ On *Crycetomis Gambianus* and various Species of Birds from Western Africa (*P. Z. S.* 1843, pp. 51-53) (*Ispida bicincta* Sw., p. 51, *Ploceus textor*, p. 51; *Ploceus brachypterus* Sw., p. 52; *Lamprotornis chrysonotis* Sw., p. 52; *Cuculus rubiculus* Sw., p. 52; *Zanclostomus flavirostris*, p. 52; *Peristera tympanistria*, Temm., p. 53, Fernando Po).

(1843) Jardine, W., Naturalist's Library — Sun-Birds (*Nectarinia obscura*, p. 253, Fernando Po).

(1843) Jardine, W. and Selby, P. J., Illustrations of Ornithology (*Anthreptes fraseri*, pl. 52).

(1844) Strickland, H. E., Descriptions of some New Species of Birds brought by Mr. L. Fraser (*P. Z. S.* 1844, pp. 99-102). — *Ann. Nat. Hist.* XV, pp. 125-129) (*Acanthylis bicolor* (Gray), p. 99; *Prinia olivacea*, p. 99; *Prinia icterica*, p. 100 (= *Sylvicola superciliaris*, Fras.), *Cossypha poensis*, p. 100; *Andropadus latirostris*, p. 100; *Andropadus gracilirostris*, p. 101; *Muscicapa fraseri*, p. 101: *Tephrodornis ochreatus*, p. 102, Fernando Po).

(1848) Allen and Thomson, Narrative Exped. Niger, II, pp. 221-222 (Ornithology), Appendix, Aves, pp. 488-508 (*Scizorhis* (sic) *gigantea*, pp. 221, 504, *Corvus leuconotus*, *Zanclostomus flavirostris*, *Chalcites auratus*, *Malaconotus chrysogaster*, *Lamprotornis ptilonorhynchus*, *L. chrysonotis*, *Cinnyris chloronatus* (sic), *C. chalybeia*, *Nectarinia chloropygia*, *Cinnyris stangeri*, p. 221, Fernando Po).

(1849) Fraser, L., Zoologia Typica (sono figurate in questa opera quasi tutte le specie di Fernando Po descritte dall'autore).

(1850) Bonaparte, C. L., Conspectus Generum Avium, I. (*Tricophorus poliocephalus*, p. 262, Afr. Occ.).

(1850) Hartlaub, Dr. G., Beitrag zur Ornithologie Westafrica's (*Verz. der öffentlichen und Privat-Vorlesungen, welche am Hamburgischen akademischen Gymnasium u. s. w. gehalten verden. Herausgegeben von* K. W. M. Wiebel). Hamburg, 1850, pp. 1-47.

Sono annoverate in questo lavoro quasi tutte le specie di Fernando Po, descritte precedentemente dai diversi autori.

(1851) Jardine (and Fraser?), Birds of Western Africa — Collections of L. Fraser (*Contr. Orn.* 1851, pp. 151-156) (*Nectarinia hypodilus*, p. 153; *N. cyanolaemus*, p. 154; *N. tephrolaemus*, p. 154; *Psittacula pullaria*, p. 155; *Bucco stellatus*, p. 155; *Estrelda occidentalis*, p. 156, Fernando Po).

(1852) Hartlaub, Dr. G., Beitrag zur Ornithologie Westafrica's (*Abh. Naturw. Ver. Hamb.*, II, 2, pp. 1-47).

Ristampa del lavoro sopracitato, pubblicato dal Wiebel.

(1853) Fraser, L., Descriptions of Two new Birds from Fernando Po (*P. Z. S.* 1853, pp. 13-14) (*Bubo poensis*, p. 13; *Buceros poensis*, p. 14).

(1853-1854) Hartlaub, Dr. G., Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrica's (*Journ. f. Orn.* 1853, pp. 385-400) (*Gypohierax angolensis*, p. 388, Fernando Po), (*Journ. f. Orn.* 1854, pp. 1-32, 97-128, 193-218, 289-308).

In questo lavoro sono annoverate circa 45 specie di Fernando Po, una delle quali, l'*Anthus gouldi*, a quanto pare, per errore.

(1855) „ Beschreibung einiger neuen [—] Vogelarten (*Journ. f. Orn.* 1855, pp. 353-360) (*Trichophorus poliocephalus*, Temm., p. 358, Fernando Po).

(1857) „ System der Ornithologie Westafrica's.

Nella Introduzione a questa opera, che comprende tutte le specie conosciute dell'Africa occidentale, havvi una lista nella quale sono annoverate 54 specie di uccelli di Fernando Po, già menzionate in precedenti lavori e due per la prima volta: *Cypselus ambrosiacus*, p. 24, *Numida rendalli*, Introduzione.

(1858) „ On New Species of Birds from Western Africa in the Collection of the British Museum (*P. Z. S.* 1858, pp. 291-293) (*Onycognathus hartlaubi*, G. R. Gr. Ms. p. 291, Fernando Po).

(1881) Sharpe, R. B., Catalogue of the Birds in the British Museum, vol. VI, p. 111 (*Andropadus virens*).

(1895) Barboza du Bocage, J. V., Subsidios para a Fauna da Ilha de Fernão do Pó (*Jorn. Sc. Lisb.* (2) No. XIII, Aves, pp. 7-11).

In questo lavoro sono annoverate 26 specie di uccelli di Fernando Po raccolte dal Sr. F. Newton, ed altre 17 da lui osservate, e di esse erano nuove per l'isola le seguenti: *Eurystomus gularis, Cinnyris oritis* (!), *Xenocichla albigularis, Alethe castanea, Stiphrornis gabonensis, Turdinus* sp., *Nigrita luteifrons, Melanopteryx nigerrima, Actitis hypoleucos, Psittacus erithacus, Corythaix erythrolophus* (?), *Chrysococcyx smaragdineus, Treron calva, Butorides atricapillus, Ardea gularis, Bubulcus ibis, Numenius phaeopus, Sterna* sp., *Lepturus candidus, Sula fiber, Anous stolidus*.

(1903) Alexander, Boyd, Description of New Species of Birds from the Island of Fernando Po (*Bull. Br. Orn. Club*, XIII, pp. 33-38; 48-49) (*).

1. *Haplopelia poensis* — 2. *Halcyon lopezi* — 3. *Cypselus poensis* — 4. *Heterotrogon francisci* — 5. *Merops marionis* — 6. *Indicator poensis* — 7. *Campothera poensis* — 8. *Psalidoprocne poensis* — 9. *Lioptilus claudei* — 10. *Diaphorophyia chlorophrys* — 11. *Batis poensis* — 12. *Smithornis sharpei* — 13. *Cryptolopha herberti* — 14. *Phyllostrophus poensis* — 15. *Stelgidillas poensis* — 16. *Urolais mariae* — 17. *Apalis lopezi* — 18. *Euprinodes sclateri* — 19. *Poliolais eleonorae* — 20. *Camaroptera granti* — 21. *Macrosphenus poensis* — 22. *Hylia poensis* — 23. *Alethe moori* — 24. *Callene roberti* — 25. *Callene poensis* — 26. *Turdus poensis* — 27. *Calamocichla poensis* — 28. *Dryoscopus poensis* — 29. *Cyanomitra poensis* — 30. *Cyanomitra ursulae* — 31. *Cryptospiza elizae* — 32. *Sycobrotus poensis* — 33. *Nesocharis shelleyi* — 34. *Phlexis lopezi* — 35. *Lamprocolius chubbi* — 36. *Astur lopezi*.

(1903) Salvadori, T., Caratteri di due nuove specie di uccelli di Fernando Po (*Boll. Mus. Tor.* No. 442, p. 1) (*Speirops brunnea, Turdinus bocagei*).

---

1. Psalidoprocne poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 34 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **P. fuliginosae**, Shelley, *sed gutture et praepectore dilutius fuliginosis, potius cinerascentibus, et subalaribus pallidioribus, cineraceo-brunneis, haud fuliginosis.* Long. tot. circa 5,6 poll., culm. 0,41, alae 4,35, caud. 3,5, tarsi 0,45.

2. Diaphorophyia leucopygialis (Fras.).

Platysteira castanea, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 141 (Clarence, Fernando Po). — id., Zool. Typ., pl. 34, fig. inf. (♀) (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 24, n. 169 (Fernando Po, *Fraser*) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 24 (1852).

(*) Durante la stampa del presente lavoro, il Boyd Alexander ha pubblicato la descrizione di altre due specie di Fernando Po: *Estrilda elizae* e *Melanopteryx maxwelli* (*Bull. B. O. C.* XIII, p. 53, March 30th, 1903).

Platysteira leucopygialis, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 142 (Clarence, Fernando Po) (♂). — id., Zool. Typ., pl. 34, fig. sup. (♂) (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 25, n. 170 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 25 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 27. — id., Orn. Westafr., p. 95 (1857).

Diapharophyia castanea, Sharpe, Cat. B., IV, p. 140 (specim. *a*, *b*, Clarence, Fernando Po, *Fraser*) (1879).

Diapharophyia leucopygialis, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 8 (Natividad e Bassilé) (1895).

3. Diaphorophyia chlorophrys, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 34 (Bakaki) (1903).

♂ *Nitente viridi-nigra; pectore et abdomine flavis, palpebra nuda pallida, viridi.* Long. tot. circa 3,9 poll., culm. 0,55, alae 2,1, caudae 0,9, tarsi 0,8.

4. Batis poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 34 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **B. minullae**, *sed pileo nigro, minime schistaceo, et torque praepectorali nigro angustiore distinguenda.* Long. tot. circa 3,6 poll., culm. 0,4, alae 2,2, caud. 1,4, tarsi 0,5.

♀ *Similis* ♀ **B. minullae**, *sed torque praepectorali rufo angustiore distinguenda.* Long. tot. circa 3,5 poll., culm. 0,4, alae 2,0, caudae 1,3, tarsi 0,5.

5. Terpsiphone tricolor (Fraser).

Muscipeta (Tchitrea) tricolor, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 4 (Clarence, Fernando Po). — id., Ann. N. H., XII, p. 441 (1843)

Muscipeta tricolor, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 492 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 25, n. 175 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 25 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 28.

Tchitrea tricolor, Hartl., Orn. Westafr., p. 90 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).

Terpsiphone tricolor, Sharpe, Cat. B., IV, p. 359 (specim. *a*, Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 8 (Bassapó) (1895).

6. Terpsiphone atrochalybea (Thoms.) (?).

Muscipeta atrochalybea, Thoms., Ann. Nat. Hist., X, p. 104 (1842). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., pp. 25, n. 174 (Fernando Po, *Fraser*; St. Thomé, *Mus. Hamburg*) (1850). — id., Contr. Orn., 1851, p. 132. — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 25 (1852). — id., J. f. O. 1854, p. 29. — id., Orn. Westafr., p. 92 (1857).

Tchitrea atrochalybea, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 494 (Fernando Po) (1848).

Terpsiphone atrochalybea, Sharpe, Cat. B., IV, p. 362 (specim. *a*, Fernando Po, *Thomson*) (1879).

La presenza di questa specie in Fernando non è sicura, giacchè, secondo quanto mi hanno scritto il collega W. R. Grant del Museo Britannico ed il Boyd Alexander, questi non ve l'avrebbe trovata, e quindi non è improbabile che l'esemplare tipico, che è il solo che si credeva di Fernando Po, provenga invece dall'Isola di S. Thomé.

Aggiungo che trovandosi questa specie in S. Thomé, e non nell'Isola del Principe, che è frapposta fra S. Thomé e Fernando Po, la sua presenza nell'ultima isola riescirebbe quasi inesplicabile.

7. **Smithornis sharpei,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 34 (Mount St. Ysabel, 4000 piedi) (1903).

♀ *Pileo cinereo; notaeo reliquo rufescenti-brunneo, absque nigredine, vel albedine, insignis; gutture et abdomine flavicanti-albis; genis et praepectore laterali aurantiaeo-rufis; gulae et pectoris lateribus nigro striolatis.* Long. tot. circa 6,0 poll., culm. 0,7, alae 3,1, caudae 1,8, tarsi 0,85.

8. **Cryptolopha herberti,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 35 (Bakaki) (1903).

♀ *Similis* **C. laetae,** Sharpe, *et supercilio, facie laterali et gutture toto rufescentibus, sed pileo nigro facile distinguenda.* Long. tot. circa 3,5 poll., culm. 0,5, alae 1,9, caudae 1,1, tarsi 0,7.

9. **Cassinia fraseri** (Strickl.).

Muscicapa fraseri, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 101 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 491 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 25, n. 180 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 25 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 29. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 95 (1857).

Cassinia fraseri, Sharpe, Cat. B., IV, p. 466 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1879). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 8 (Fernando Po) (1895).

10. **Lioptilus claudei,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 34 (Mount St. Ysabel, 10,800 piedi) (1903).

♂ *Similis* **L. abyssinico** (Rüpp.) (= **Alcippe kilimensis**, Shelley), *sed interscapulio et dorso summo cinereis pileo concoloribus distinguendus.* Long. tot. circa 5.2 poll., culm. 0,55, alae 2,6, caudae 2.25, tarsi 0,9.

11. **Fraseria ochreata** (Strickl.).

Tephrodornis ochreatus, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 102 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 489 (1848). — Fraser, Zool. Typ., pl. 36 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 26, n. 192 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 26 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 32.

Fraseria ochreata, Hartl., Orn. Westafr., p. 102 (1857). — Sharpe, Cat. B., III, p. 303 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1877).

12. **Dryoscopus poensis,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 97 (Mount St. Ysabel) (1903).

♂ *Similis* **D. nigerrimo,** *sed multo minor; niger vix viridi-nitens; abdomine nigerrimo, haud cineraseente.* Long. tot. circa 6,9 poll., culm. 0,85, alae 3,0, caud. 2,65, tarsi 1,15.

13. Laniarius sulphureipectus, Less. (?).

Malaconotus chrysogaster, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848).
Laniarius chrysogaster, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 65 (1852). — id., Orn. Westafr., p. 107 (1857).
Laniarius sulphureipectus, Gad., Cat. B., VIII, p. 159 (1883).
Cosmophoneus sulphureipectus, Neum., J. f. O., 1899, p. 395.

Soltanto Allen e Thomson hanno asserito l'esistenza di questa specie in Fernando Po, ma non credo che esemplari di questa località si conservino in qualche Museo. Ad ogni modo, gli esemplari di Fernando Po dovranno essere identificati.

14. Cinnyris chloropygius (Jard.).

Nectarinia chloropygia, Jard., Ann. N. H., X, p. 188 (1842). — id., Sun-birds, pp. 171, 249, pl. III (1842). — Jard. et Selby, Ill. Orn., n. s., pl. 50 (1843). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, pp. 221, 503 (Fernando Po) (1848). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 12.
Cinnyris chalybeia, Sw. (nec L.). — Allen and Thoms., op. cit., p. 221 (Fernando Po) (1848).
Nectarinea chloropygia, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 20, n. 95 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 20 (1852). — id., Orn. Westafr., p. 47 (1857).
Cinnyris chloropygia, Gad., Cat. B., IX, p. 34 (specim. *r* (*Fraser*), *s* Fernando Po) (1884). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 7 (Pico de Santa Isabel a 2500 m.) (1895).

Abbondante *(F. Newton)*.

15. Cinnyris angolensis, Less.

Nectarinia strangeri, Jard., Ann. N. H., X, p. 187, pl. 13 (Fernando Po) (1842).
Nectarinia stangeri, Jard., Sun-Birds, pp. 198, 257 (1842-1843). — Jard. et Selb., Ill. Orn., n. s., pl. XLVIII (1843). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 10 (Fernando Po, *Thomson*).
Cinnyris stangeri, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 22 (Fernando Po) (1848).
Nectarinea stangeri, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 20 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 20, 63 (Fernando Po) (1852).
Nectarinia angolensis, Hartl., Orn. Westafr., p. 45 (Fernando Po, *Thomson*) (1857).
Cinnyris angolensis, Gad., Cat. B., IX, p. 98 (Fernando Po) (1884). — Shell., Mon. Nectar., p. 279, pl. 87 (Fernando Po) (1876-80).

16. Cinnyris obscurus (Jard.).

Nectarinia obscurus (sic), Jard., Natural. Libr., Sun-Birds, p. 253 (Fernando Po, *Fraser*) (1843).
Nectarinia obscura, Jard. et Selb., Ill. Orn., n. s., pl. 51 (1843). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 11.
Nectarinea obscura, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 20, no. 96 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb. II, p. 20 (1852). — id., Syst. Orn. Westafr., p. 50 (1857).
Cinnyris obscurus, Shell., Mon. Nect., p. 291, pl. 92 (1876-80).
Cinnyris obscura, Gad., Cat. B., IX, p. 77 (specim. *l*, *m* (*Fraser*), *n*, *o*, Fernando Po) (1884). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 7 (Bassilé) (1895).

Il tipo di questa specie era di Fernando Po; io ho potuto esaminare un maschio di Bassilé, raccolto da F. Newton e menzionato dal Barboza du Bocage; confrontato con due esemplari di Denkera *(Ussher)*, conservati nel Museo di Torino, questi sono notevolmente più piccoli e non hanno il pileo tanto cupo e mi viene il dubbio che

essi siano specificamente diversi. Non ho poi alcun dubbio che la mia *Eleocerthia ragazzii* dello Scioa, che lo Shelley recentemente (*B. Afr.*, II, p. 125) ha voluto identificare col *C. obscurus*, sia assolutamente diversa. La *E. ragazzii* ha le parti superiori più verdi, le inferiori più giallognole, specialmente sulla gola, e non ha il pileo più scuro e con distinta lucentezza metallica, come nell'esemplare del *C. obscurus* di Fernando Po da me esaminato.

17. Cinnyris poensis (B. Alex.).

Cinnyris chloronatus (sic), Allen and Thoms. (nec Sw.), Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848).
Nectarinia cyanocephala, part, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 20, 63 (Fernando Po) (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 11.
Nectarinea cyanocephala, part., Hartl., Orn. Westafr., p. 49 (1857).
Cinnyris oritis, Boc. (nec Rchnw.), Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 8 (Pico de Santa Isabel, Fernando Po: *F. Newton*) (1895).
Cyanomitra poensis, B. Alex., Bull. B. O. C., XIII, p. 38 (Bilelipi, Fernando Po) (1903).

♂ *Similis* C. **verticali**, *sed pileo et gutture metallicis, sordide et obscure viridescentibus; pectore et abdomine totis olivascenti-flavis, minime cinereis distinguenda.* Long. tot. circa 4,8 poll., culm. 1,1, alae 2,45, caudae 1,65, tarsi 0,8.

Ho potuto esaminare l'esemplare (maschio adulto) di Fernando Po, che il Bocage ha attribuito al *C. oritis*, Rchnw.; invece esso appartiene senza dubbio alla specie sopra indicata.

18. Cinnyris cyanolaemus (Jard.).

Nectarinia cyanolaemus, Jard. et Fras., Contr. Orn., 1851, p. 154 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 11, n. 114.
Nectarinia cyanolaema, Hartl., Orn. Westafr., p. 51 (1857).
Cinnyris cyanolaemus, Shell., Mon. Nect., p. 297, pl. 95 (Fernando Po) (1876-80).
Cinnyris cyanolaema, Gad., Cat. B., IX, p. 78 (W. Africa, *Fraser*) (1884).

19. Cinnyris ursulae (B. Alex.).

Bull. B. O. C., XIII, p. 38 (Mount St. Ysabel) (1893).

♂ *Sordide flavescenti-olivacea; subtus fumoso-cineracea, hypochondriis imis olivascentibus; fasciis pectoralibus laete flammeis; pileo vix metallice chalybeo adumbrato.* Long. tot. circa 3,6 poll., culm. 0,75, alae 1,95, caudae 1,0, tarsi 0,75.

20. Anthodiaeta hypodila (Jard.).

Nectarinia collaris, part., Jard., Natur. Libr., Sun-Birds, p. 251 (Fernando Po, *Fraser*) (1843).
Nectarinia hypodilus, Jard. et Fras., Contr. Orn., 1851, p. 153 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 12, n. 115.
Anthodiaeta subcollaris. Rchnb., Syn. Av., Scansoriae, p. 293, n. 686, pl. 590, ff. 4007-8 (1854).
Nectarinia hypodelos, Hartl., Orn. Westafr., p. 52 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Nectarinia subcollaris, Hartl., Orn. Westafr., p. 52 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Anthodiaeta hypodila, Shell., Mon. Nect., p. 345, pl. 111, ff. 1, 2 (Fernando Po) (1876-80).
Anthothreptes collaris, part., Gad., Cat. B., IX, p. 116 (specim. *u*, Fernando Po) (1884).
Cinnyris hypodila, Boc. Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 8 (Natividad) (1895).

21. Anthodiaeta tephrolaema (Jard.).

Nectarinia tephrolaemus, Jard. et Fras., Contr. Orn., 1851, p. 154 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 12, n. 116.
Nectarinia tephrolaema, Hartl., Orn. Westafr., p. 51 (1857).
Anthodiaeta tephrolaema, Shell., Mon. Nect., p. 333 (Fernando Po, *Fraser*) (1876-80).
Anthothreptes tephrolaema, Gad., Cat. B., IX, p. 120 (W. Africa, *Fraser*) (1884).

22. Anthothreptes fraseri, Jard. et Selb.

Anthreptes fraseri, J. et S., Ill. of Ornithology, n. s., pl. 52 (Fernando Po, *Fraser*) (1843). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 21, n. 103 (1850). — id., Abh. Naturw. Ver. Hamb., II, p. 21 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 14. — Shell, Mon. Nect., p. 307, pl. 99.
Nectarinia fraseri, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 50 (1857).
Anthothreptes fraseri, Gad., Cat. B., IX, p. 113 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1884).

23. Speirops brunnea, Salvad.

Boll. Mus. Tor., N. 442, p. 1 (1903).

Brunnea fere unicolor, pileo nigricante, macula cervicali castanea, gula vix albicante.

Differt a *S. melanocephala* colore magis brunnescente, taenia supralorali alba nulla, gula minus alba, subcaudalibusque haud albidis, sed gastraeo brunneo concoloribus. Long. tot. circa mm. 125; alae 62; caudae 50: rostri culm. 11: tarsi 20.

Il tipo di questa specie, molto diversa da quelle congeneri conosciute, è un maschio adulto raccolto dal sig. Francisco Newton sul Pico di S[ta] Isabel a 2500 metri di altezza; esso fu ommesso nel lavoro del prof. Barboza du Bocage intorno agli uccelli di Fernando Po, raccolti dal Newton; l'ho inviato, affinchè l'esaminasse, al Prof. Reichenow di Berlino, che ha dichiarato di non conoscerne la specie.

24. Turdus poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 37 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **T. xanthorhyncho**, Salvad., *et rostro flavo, sed pedibus brunneis, praepectore et corporis latcribus concoloribus, brunneis, minime squamulatis.* Long. tot. circa 8,2 poll., culm. 0,8, alae 4,2, caudae 2,9, tarsi 1,2.

25. Callene roberti, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 37 (Bakaki) (1903).

♀ *Similis* **C. cyornithopsidi**, *sed rectricibus medianis nigris, reliquis autem castaneis distinguenda.* Long. tot. circa 5,0 poll., culm. 0,6, alae 2,6, caudae 1,75, tarsi 0,85.

26. Callene poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 37 (Bilelipi) (1903).

♂ *Similis* **C. isabellae**, *sed facie laterali castanea gastraeo concolore, fascia alba supralorali absente, abdomine medio flavicanti albo; rectricibus medianis brunneis, minime nigris, reliquis saturate ferrugineis, externis extus brunneo marginatis.* Long. tot. 5,2 poll., culm. 0,65, alae 2,9, caudae 2,0, tarsi 1,05.

27. Neocossyphus poensis (Strickl.).

Cossypha poensis, Strickl, P. Z. S., 1844, p. 100 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 496 (1848). — Fras., Zool. Typ., pl. 37 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr. p. 23, n. 144 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 23 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 22. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 77 (1857). — Sharpe, Cat. B., VII, p. 35 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 9 (Bassapó) (1895).
Neocossyphus poensis, Shell., B. Afr., I, p. 85 (1896). — Rchnw., J. f. O., 1896, p. 66 (Kamerun). — Sharpe, Ibis, 1902, p. 95 (Cameroon).

28. Alethe poliocephala (Temm.) (?).

Criniger poliocephalus, Temm. in Mus. Lugd. unde
Trichophorus poliocephalus, Bp. Consp. I, p. 262 (Afr. occ.) (1850). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 24, n. 158 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 24 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 25 (Guinea, *Mus. Lugd.*); 1855, p. 358 (Dabocrom, Fernando Po), p. 360 (Goldkuste, *Pel*). — id., Orn. Westafr., p. 85 (Dabocrom, *Pel*, Fernando Po, *Mus. Lugd.*, Casamanze, *Verreaux*) (1857).
Criniger poliocephalus, Finsch, J. f. O., 1867, p. 26 (Casamanze, *Verreaux*; Goldkuste, *Pel*; Fernando Po, *Mus. Lugd.*). — G. R. Gr., Hand-List, I, p. 274, n. 4026 (W. Afr.) (1869). — Gieb., Thes. Orn., I, p. 813 (1872).
Alethe castanonota, Sharpe, Cat. Afr. B., p. 20 (Fantee) (1871). — id., Cat. B. Br. Mus., VII, p. 59, pl. II (ad. et jun.) (1883).
Alethe poliocephala, Büttik., Not. Leyd. Mus., VII, p. 177 (Liberia = *castanotota*) (1885); X, p. 76 (Liberia) (1888); XI, p. 120 (Liberia) (1889). — Shell., B. Afr., I, p. 83 (= *castanonota*) (1896).
Callene hypoleuca, Rchnw., J. f. O., 1892, p. 221, Taf. II, f. 3 (♀ jun.) (Kamerun).
Alethe hypoleuca, Shell., B. Afr., I, p. 83 (1896).

Il Finsch *(in litt.)*, al quale debbo in parte la sinonimia di questa specie, afferma che la località di Fernando Po, attribuita ad un esemplare di questa specie nel Museo di Leida, non è convalidata dal nome di alcun collettore.

29. Alethe castanea (Cass.).

Alethe castanea, Sharpe, Cat. B., VII, p. 57 (1883). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 9 (Bassilé, Fernando Po, *F. Newton*) (1903).

Ho potuto esaminare l'esemplare di Bassilé menzionato dal Barboza du Bocage e la determinazione mi è sembrata esatta, corrispondendo quell'esemplare colla descrizione data dallo Sharpe.

30. Alethe moori, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 37 (Bakaki) (1903).

♂ Castanea, pileo antico cinerascente; plaga capitali aurantiaca nulla; pectore et corporis lateribus schistaceis; abdomine albo; gutture albo, cinereo lavato; regione parotica castanea. Long. tot. circa 7,1 poll., culm. 0,8, alae 3,2, caudae 2,85, tarsi 1.15.

31. **Cryptillas lopezi** (Boyd Alex.).

Phlexis lopezi, B. Alex., Bull. B. O. C., XIII, p. 48 (Moka, Fernando Po) (1903).
Cryptillas lopezi, Sharpe, Hand-List, IV.

♀ *Similis* **P. rufescenti,** *sed gutture et abdomine fulvescentibus, hoc minime albo, subcaudalibus castaneo-rufis, facie laterali, gutture et pectore totis castaneis, et pedibus nigricantibus, distinguendus.* Long. tot. circa 5,5 poll., culm. 0,6, alae 2,25, caud. 2,21, tarsi 1,02.

32. **Calamocichla poensis,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 37 (Bilelipi) (1903).

Similis **C. brevipenni,** *sed major; rectricibus nigricanti-brunneis, remigum marginibus et supracaudalibus rufescentibus distinguenda.* Long. tot. circa 6,8 poll., culm. 0,8, alae 3,0, caudae 2,75, tarsi 1,15.

33. **Apalis lopezi**, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 35 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **A. sharpei,** Shelley, *sed pedibus nigricantibus; subtus omnino fuliginoso-schistacea, abdomine medio pallidiore, minime albo; gutture schistaceo, nec nigro distinguenda.* Long. tot. circa 4,0 poll., culm. 0,6, alae 2,1, caudae 14, tarsi 0,9.

34. **Urolais** (*) **mariae,** B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 35 (Mount St. Ysabel) (1903).

♂ *Viridis; supercilio angusto flavo; facie laterali viridi; genis et corpore subtus pallide sed laete cerrinis; cauda schistacea, rectricibus albo terminatis, duabus medianis longissimis ad apicem late albicantibus.* Long. tot. circa 7,8 poll., culm. 0,6, alae 2,1, caudae 5,0, tarsi 0,9.

35. **Euprinodes rufigularis** (Fraser).

Drymoica rufogularis, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 17 (Clarence, Fernando Po) — id., Ann. N. H., XII, p. 479 (1843). — Allen et Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 491 (1848). — Fraser, Zool. Typ., pl. 42, f. 1 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 21, n. 113 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 21 (1852).
Drymoeca rufogularis, Hartl., J. f. O., 1854, p. 15. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 58 (1857).
Euprinodes rufigularis, Sharpe, Cat. B., VII, p. 141 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*).

36. **Euprinodes olivaceus** (Fraser).

Prinia olivacea, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 99 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 494 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 21, n. 107 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 21 (1852).
Chloropeta olivacea, Hartl., J. f. O., 1854, p. 17. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 60 (1857).
Euprinodes olivaceus, Sharpe, Cat. B., VII, p. 142 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*).

(*) **Urolais**, n. gen. *Genus simile quoad staturam et colores generibus* **Apalis** *et* **Dryodromas** *dictis, sed cauda longissima, corporis longitudinem longe superante, facile distinguendum.*

37. Euprinodes sclateri, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 36 (Mount St. Ysabel) (1903).

♂ *Similis* E. **cinereo**, Sharpe, *sed gastraeo toto cervino, abdomine minime albo distinguenda.* Long. tot. circa 5,1 poll., culm. 0,6, alae 2,2, caudae 2,4, tarsi 0,85.

38. Eremomela badiceps (Fraser).

Sylvia badiceps, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 144 (Clarence, Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 495 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 122, n. 22 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 22 (1852).
Drymoeca badiceps, Hartl., J. f. O., 1854, p. 16.
Stiphornis badiceps, Hartl., Orn. Westafr., p. 63 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Eremomela badiceps, Sharpe, Cat. B., VII, p. 164 (1883).

39. Camaroptera superciliaris (Fraser).

Sylvicola superciliaris, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 3 (Clarence, Fernando Po). — id., Ann. and Mag. Nat. Hist., XII, p. 440 (1843).
Prinia icterica, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 100 (Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 495 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 21, n. 106 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 21 (1852).
Sylvia (?) superciliaris, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 22, n. 123 (1850). — id., Abh. naturw Ver. Hamb., II, p. 22 (1852).
Chloropeta icterica, Hartl., J. f. O., 1854, p. 17 (Fernando Po, *Fraser*). — id., Orn. Westafr., p. 60 (1857).
Camaroptera superciliaris, Sharpe, Cat. B., VII, p. 171 (specim. *c*, *d*, Fernando Po, *Fraser*).

40. Camaroptera granti, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 36 (Badasou) (1903).

♂ *Similis* C. **concolori**, *sed subtus cinerea, minime olivascens, pectore vix viridi lavata; cauda et abdomine albidis distinguenda.* Long. tot. circa 4,2 poll., culm. 0,6, alae 2,2, caudae 1,2, tarsi 0,9.

41. Poliolais (*) heleonorae, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 36 (Bakaki) (1903).

Sordide fuscescenti-olivaceo-viridis; pileo saturatiore, brunnescentiore; loris, superciliis et facie laterali tota dilute castaneis; gastraeo toto schistaceo, gutture et abdomine albicantibus; hypochondriis imis et tibiis olivascenti-brunneis; alis dorso concoloribus; rectricibus duabus medianis nigricanti-brunneis, reliquis dimidiatim nigris et albis, lateralibus autem pure albis. Long. tot. circa 3,6 poll., culm. 0,6, alae 1,9, caudae 1,2, tarsi 0,9.

(*) **Poliolais**, n. gen. *Genus inter genera* **Sylviella** *et* **Camaroptera** *dicta intermedium, pedibus caudam longe superantibus et rectricibus externis pure albis distinguendum.*

42. Hylia poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 36 (Rebola) (1903).

♀ *Similis* H. **prasinae**, *sed supra sordidior, grisescenti-olivascens, nec olivascenti-viridis, pileo dorso concolore: superciliis et corpore subtus toto albicantibus, nec flavo tinctis, distinguenda*. Long. tot. circa 4,2 poll., culm. 0,5, alae 2,4, caudae 1,45, tarsi 0,75.

Ho esaminato un esemplare di questa specie, raccolto da F. Newton in Fernando Po; esso non fu annoverato nella lista pubblicata dal Barboza du Bocage.

Confrontato quell'esemplare con uno della *Hylia prasina* di Bolama, raccolto dal Fea, mi pare che la descrizione dell'Alexander non sia molto esatta e debba essere modificata come segue:

Similis **H. prasinae**, *sed supra* obscurior, *grisescenti-olivascens, nec olivascenti-viridis, pileo* saturatiore ; *superciliis* albidis *et corpore subtus toto griseo, nec flavo tinctis distinguenda*.

43. Stiphrornis gabonensis, Sharpe.

Stiphrornis gabonensis, Sharpe, Cat. B., VII, p. 174, pl. VI, f. 2 (1883). — Boc. Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 9 (♂ Bissé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

44. Macrosphenus poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 36 (Mount St. Ysabel) (1903).

♂ *Similis* **M. flavicanti**, *sed pileo sordide cinerascente et tectricibus externis cinerascentibus, gutture et pectore cinereis, corpore reliquo viridescente, nec olivaceo-flavo, distinguendus*. Long. tot. circa 5,2 poll., culm. 0,72, alae 2,3, caudae 2,0, tarsi 0,35.

45. Turdinus bocagei, Salvad.

Turdinus sp.?, Boc. Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 9 (Bassilé, *F. Newton*) (1895).
Turdinus bocagei, Salvad. Boll. Mus. Tor., N. 442, p. 1 (1903).

Supra brunneo-rufescens, sincipite et genis griseis; gula et abdomine medio albis; fascia praepectorali lata transversa lateribusque umbrinis; remigibus, rectricibusque fuscis, exterius rufo-brunneis. Long. tot. circa mm. 123; al. 68, caud. 47; rostri culm. 13; tarsi 24.

Il tipo di questa specie (♂) si conserva nel Museo di Lisbona, e mi è stato inviato in comunicazione dal prof. Barboza du Bocage.

Questa specie sembra affine al *T. fulvescens* (Cass.) del Gaboon, ma il prof. Reichenow, cui ho inviato l'esemplare tipico per averne il suo autorevole giudizio, mi scrive che esso appartiene a specie a lui ignota.

46. Xenocichla (?) tricolor (Cass.).

Criniger tricolor, Sharpe, Cat. B., VI, p. 82 (1881).
Xenocichla albigularis, Boc. (nec Sharpe), Jorn. Sc. Lisb. (2), XIII, p. 8 (Bissé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

Per cortesia del prof. Barboza du Bocage ho potuto esaminare l'esemplare di Bissé (un maschio) da lui attribuito alla *Xenocichla albigularis*, Sharpe. La determinazione non sembrandomi esatta, e volendo assicurarmi di ciò, ho fatto ricorso al prof. Reichenow, il quale crede che l'esemplare appartenga alla specie sopra indicata, sebbene, confrontato con un esemplare del Gabon, esso presenti il colore verde delle parti superiori un poco più pallido; anche la coda olivaceo-rossiccia è alquanto più chiara. Tuttavia, secondo il Reichenow, le lievi differenze non hanno valore specifico. Anche lo Sharpe consente nella opinione del Reichenow.

47. **Andropadus latirostris**, Strickl.

Andropadus latirostris, Strickl., P. S. Z., 1844. p. 100 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 496 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 24, n. 165 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 24 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 26. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 87 (1857). — id., Sharpe, Cat. B., VI, p. 107 (specim. *g*, Fernando Po, *Fraser*) (1881).

48. **Andropadus virens**, Cass.

Andropadus latirostris (juv.), Strickl., P. Z. S., 1844, p. 100 (Fernando Po, *Fraser*). — Fras., Zool. Typ., pl. 35 (1849).

Andropadus virens, Sharpe, Cat. B., VI, p. 109 (specim. *t*, Fernando Po, *Fraser*) (1881). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 8 (Bissé, Bassilé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

49. **Stelgidillas gracilirostris** (Strickl.).

Andropadus gracilirostris, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 101 (Fernando Po, *Fraser*). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 497 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 24, n. 166 (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 24 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 27. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 87 (1857).

Chlorocichla gracilirostris. Sharpe, Cat. B., VI, p. 114 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1881).

50. **Stelgidillas poensis**, B. Alex. (?)

Bull. B. O. C., XIII, p. 35 (Sipopo) (1903).

Similis **S. gracilirostri**, *sed virescentior, pileo cinerascente; regione parotica cinerea; subtus pallidior, gutture albicante, corpore reliquo subtus pallide cineraceo*. Long. tot. 7,2 poll., culm. 0,8, alae 3,2, caudae 3,0, tarsi 0,8.

La presenza in Fernando Po di una seconda specie del genere *Stelgidillas*, tanto affine alla *S. gracilirostris*, che, si noti, fu pure descritta di Fernando Po, è cosa da far dubitare che la *S. poensis* non sia veramente diversa, ovvero che il Boyd Alexander abbia confrontato gli esemplari di Fernando Po con altri del continente, i quali sarebbero forse veramente diversi, e perciò da denominare.

51. **Phyllostrophus poensis**, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 35 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **Ph. placido**, *sed pileo fuscescentiore, notaeo reliquo sordide olivascente; pileo fusco-brunneo, vix olivascente lavato; loris et regione oculari cinereis; regione parotica fusco-brunnea; corpore subtus albicante, vix flavo lavato; praepectore, pectore summo et corporis lateribus olivascenti-brunneis*. Long. tot. circa 7,4 poll., culm. 0,65, alae 3.4, caudae 3,1, tarsi 0,9.

52. Anthus gouldi, Fras. (?).

Anthus gouldi, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 23, n. 136 (Fernando Po!) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 23 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 21 (Fernando Po, *Fraser*).

Sembra che per errore l'Hartlaub abbia indicato Fernando Po come patria di questa specie, giacchè il Fraser (*P. Z. S.*, 1843, p. 27) la descrisse di Capo Palmas; tuttavia non è improbabile che essa si trovi anche in Fernando Po.

53. Linurgus olivaceus (Fraser).

Coccothraustes olivaceus, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 144 (Clarence, Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 500 (1848). — Fras., Zool. Typ., pl. 47 (1849). — Hartl. Beitr., Orn. W. Afr., p. 31, n. 279 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 31, 66 (1852).
Ligurnus olivaceus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 110. — id., Orn. Westafr., p. 140 (1857).
Pyrrhospiza olivacea, Sharpe, Cat. B., XII, p. 434 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1888).
Linurgus olivaceus, Shell., B. Afr., III, p. 174 (Fernando Po, *Fraser*) (1902).

54. Nigrita canicapilla (Strickl.).

Aethiops canicapillus, Strickl., P. Z. S., 1841, p. 30 (Fernando Po).
Nigrita canicapilla, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 145. — id., Zool. Typ., pl. 48 (Fernando Po) (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 31, n. 270 (Fernando Po) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 31 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 110. — id., Orn. Westafr., p. 130 (Fernando Po, *Fraser*) (1857). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 315 (specim. *b*, *c*, *d*, Fernando Po, *Fraser*) (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 9 (Mongola, *F. Newton*) (1895).

55. Nigrita fusconota, Fraser.

Nigrita fusconotus, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 145 (Clarence, Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 501 (1848). — Fraser, Zool. Typ., pl. 49 (1849).
Nigrita fusconotus, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 31, n. 271 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 31, 66 (1852).
Nigrita fusconota, Hartl., J. f. O., 1854, p. 111. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 130 (1857).
Nigrita pinaronota (nom. emend.), Sharpe, Cat. B., XIII, p. 318 (specim. *a*, Fernando Po, *Fraser*) (1890).

56. Nigrita luteifrons, Verr.

Nigrita luteifrons, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 317 (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 9 (♂ Natividad, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

57. Cryptospiza elizae, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 38 (Bakaki) (1903).

♂ *Similis* **C. oculari** *et* **C. reichenowi**, *sed pileo et collo postico sordide olivascenti-fuscis, et subcaudalibus nigris distinguenda.* Long. tot. circa 4,3 poll., culm. 0,5, alae 2,2, caudae 1,45. tarsi 0,75.

58. Spermestes poensis (Fraser).

Amadina poensis, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 145 (Clarence, Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 500 (1848). — Fraser, Zool. Typ., pl. 50, f. 1 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 32, n. 301 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 32 (1852).
Amadina (Spermestes) poensis, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 148 (1857).
Spermestes poensis, Hartl., J. f. O., 1854, p. 116. — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 262 (specim. *a*, *b*, *c*, Fernando Po, *Fraser*) (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 10 (Natividad, *F. Newton*) (1895).

59. Nesocharis (*) shelleyi, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 48 (Moka, Fernando Po) (1903).

♂ *Viridis, uropygio et supracaudalibus paullo laetioribus et flavicantioribus; pileo, facie laterali et gula nigerrimis; corpore reliquo subtus cinereo.* Long. tot. circa 3,2 poll., culm. 0,35, alae 1,6, caudae 1,0, tarsi 0,5.

60. Estrelda rubriventris (Vieill.).

Estrelda occidentalis, Jard. et Fras., Contr. Orn., 1851, p. 156 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 118, n. 346. — id., Orn. Westafr., p. 140 (1857).
Estrilda rubriventris, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 393 (1890).

60bis. Estrelda elizae, B. Alex.

Bull. B. O. C. XIII, p. 54 (Moka, Fernando Po) (1903).

Estrelda *similis* E. **nonnulae**, *sed gastraeo griseo tincto, subcaudalibus plumbeis.* Long. tot. circa 3,8 poll., culm. 0,4, alae 1,9, caudae 1,7, tarsi 0,66.

Specie descritta durante la stampa del presente lavoro.

61. Heterhyphantes melanogaster (Shell.).

Ploceus melanogaster, Shell., P. Z. S., 1887, p. 126, pl. XIV, f. 2 (Cameroons).
Symplectes melanogaster, Rchnw., J. f. O., 1890, p. 122.
Heterhyphantes melanogaster, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 417 (1890). — Shell., B. Afr., I, p. 37, n. 512 (1896). — Dubois, Syn. Av., p. 565, n. 7496 (fasc. VIII, 1901). — Boyd Alex., Bull. B. O. C., XIII, p. 49 (♂ (?) Moka, Fernando Po) (1903).

Lo stato di questa specie non mi sembra bene definito. Lo Shelley descrisse un esemplare indicato dal collettore come maschio: esso aveva la testa e la gola di color giallo, il resto del corpo ed anche una stria a traverso l'occhio neri. Pare che il Boyd Alexander consideri quell'esemplare non come maschio, ma come femmina, e che i maschi da lui raccolti in Fernando Po differiscano dalla femmina per avere il mento e la gola neri, ed una fascia prepettorale gialla.

A me viene il dubbio che gli esemplari di Fernando Po appartengano ad una specie distinta, per la quale, se bene io mi appongo, propongo il nome di *H. melanolaema*.

(*) **Nesocharis**, n. gen. *Simile generi* **Spermestes** *dicto, sed rostro cyanescente debili, valde compresso et cauda brevi rotundata, pedibus caudam apicalem* (sic) *excedentibus, distinguendum.*

62. Sycobrotus poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 38 (Bakaki, 4000 piedi) (1903).

♂ *Similis* **S. nandensi,** Jackson, *sed gula squamulata, minime nigra, plumis grisescenti-nigris, canescenti-flavo marginatis.* Long. tot. circa 6,0, culm. 0,8, alae 3,3, caudae 2,2, tarsi 1,0.

63. Sitagra brachyptera (Sw.).

Ploceus brachypterus, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 52 (Fernando Po). — Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 28, n. 236 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 28 (1852).
Hyphantornis brachyptera, Hartl., J. f. O., 1854, p. 107.
Hyphantornis brachypterus, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 121 (1857).
Sitagra brachyptera, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 429 (specim. *b'*, *c'*, *d'*, *e'*, Fernando Po, *Fraser*) (1890).

64. Hyphantornis cucullata (P. L. S. Müll.).

Ploceus textor, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 51 (Cape Palmas, Cape Coast and Fernando Po). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 28, n. 230 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, pp. 28, 65 (1852).
Hyphantornis textor, Hartl., J. f. O., 1854, p. 108. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 124 (1857).
Hyphantornis cucullatus, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 451 (1890).
Hyphantornis collaris, Boc. (nec Vieill.) Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (♂ Bassilé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

Ho esaminato l'esemplare di Bassilé, menzionato dal Bocage; esso è in abito imperfetto ed appartiene a questa specie e non alla *H. collaris.*

65. Melanopteryx nigerrima (Vieill.) (?).

Melanopteryx nigerrima, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 476 (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (♂ Bissé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

65 bis. Melanopteryx maxwelli, B. Alex.

Bull. B. O. C. XIII, p. 54 (Moka, Fernando Po) (1903).

Melanopteryx *similis* **M. albinuchae**, *sed plumis notaei et gastrei omnibus basaliter griseis, notaeo, gutture et pectore nigerrimis.* Long. tot. circa 5,5 poll., culm. 0,7, alae 3,0, caud. 2,1, tarsi 0,66.

Questa specie è stata descritta durante la stampa del presente lavoro. Non è improbabile che essa debba prendere il posto della *M. nigerrima*, dalla quale forse non fu discriminata dal Barboza du Bocage.

66. Malimbus rubricollis (Sw.).

Euplectes rufovelatus, Fraser, P. Z. S., p. 142 (Clarence, Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 500 (Fernando Po) (1848). — Fras., Zool. Typ., pl. 46 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 30, n. 254 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 30 (1852).
Sycobius malimbus (Temm.) — Hartl., J. f. O., 1854, p. 105. — id., Orn. Westafr., p. 132 (Fernando Po) (1857).
Malimbus rubricollis (Sw.) — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 478 (specim. *b*, *c*, *d*, *e*, Fernando Po) (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 10 (Bissé, *F. Newton*) (1895).

67. Lamprocolius splendidus (Vieill.) (?).

Lamprotornis chrysonotis, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 52 (Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848).
Lamprotornis splendida, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 27, n. 217 (Fernando Po, *Fraser*) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 27 (1852).
Lamprocolius splendidus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 103. — id., Orn. Westafr., p. 117 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).

La presenza di questa specie in Fernando Po fu affermata dal Fraser, ma non è improbabile che gli esemplari attribuiti alla medesima appartengano invece alla specie seguente, che è stata discriminata soltanto recentemente.

68. Lamprocolius chubbi, Boyd Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 48 (Moka, Fernando Po) (1903).

♀ *Similis* **L. splendido,** *sed dorso medio et scapularibus viridescenti-chalybeis, gutture metallice chalybeo vix purpurascente, corpore reliquo subtus chalybeo-cyaneo, nec metallice violacco, nitore aeneo vel bronzino nullo distinguendus.* Long. tot. circa 11,5 poll., culm. 1,1, alae 6,0, caudae 4,7, tarsi 1,2.

69. Lamprocolius ignitus (Nordm.) (?).

Lamprocolius ignitus (Nordm.) — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1905).

Il sig. Newton, dice il Bocage, afferma che in Fernando Po si trova la stessa specie che vive nell'Isola del Principe (!); ma, siccome in questa isola, oltre al *L. ignitus*, vive anche il *L. splendidus*, od una specie affine, non è improbabile che lo notizia del Newton si riferisca a questa specie e non al *L. ignitus*, che, a quanto pare, è confinato nell'Isola del Principe.

70. Lamprocolius purpureus (P. L. S. Müll.) (?).

Lamprotornis ptilonorhynchus, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 103.
Lamprotornis aurata, Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 65 (Fernando Po) (1852).
Lamprocolius auratus, Hartl., Orn. Westafr., p. 117 (1857).
Lamprocolius purpureus, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 175 (1890).

Nessun esemplare di Fernando Po è annoverato nel " Catalogue of Birds ", e perciò la presenza di questa specie in Fernando Po deve essere confermata da ulteriori osservazioni.

71. Onycognathus hartlaubi, G. R. Gr.

Onycognathus hartlaubii, G. R. Gr. in Hartl., P. Z. S., 1858, p. 291 (Fernando Po); 1859, p. 36. — id., Abh. nat. Ver. Brem., IV, p. 87 (1874). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 166 (specim. *g*, *h*, Fernando Po, *Thomson*) (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 11 (Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

72. Corvus scapulatus, Daud.

Corvus leuconotus, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848). Hartl., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 65 (1852).
Corvus curvirostris, Hartl., J. f. O., p. 102. — id., Orn. Westafr., p. 114 (1857).
Corvus scapulatus, Sharpe, Cat. B., III, p. 22 (specim. *g*, Clarence, Fernando Po, *Fraser*) (1877). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 9 (Mongola) (1895).

73. Cypselus poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Sipopo) (1903).

« *Similis* **C. unicolori,** *sed multo minor, et gutture praepectoreque pallide cineraceis distinguendus.* Long. tot. circa 6,2 poll., culm. 0,25, alae 5,2, caudae 2,4, tarsi 0,4.

74. Tachornis gracilis (Sharpe).

Cypselus ambrosiacus, Hartl. (nec Gm.), Orn. Westafr., p. 24 (Fernando Po, *Fraser!*) (1857).
Tachornis gracilis, Hartert, Cat. B., XVI, p. 464 (specim. *r*, Fernando Po) (1892).

Il Fraser (*P. Z. S.*, 1844, p. 93) non menziona questa specie di Fernando Po, ma di Accra, tuttavia l'Hartlaub indica quella località, dalla quale infatti sembra che provenga un esemplare conservato nel Museo Britannico, menzionato dallo Hartert.

75. Chaetura sabinei, J. E. Gray.

Acanthylis bicolor, Strickl., P. Z. S., 1844, p. 99 (Fernando Po, *Fraser*).
Acanthylis sabinii, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 17, n. 36 (1848). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 17 (1852).
Chaetura sabinei, Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 25 (1857). — Hartert, Cat. B., XVI, p. 487 (specim. *b*, Fernando Po) (1892).

76. Ceryle rudis (L.).

Ispida bicincta, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 51 (Fernando Po).
Ceryle bicincta, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 18, n. 58 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 18 (1852).
Ceryle rudis, Hartl., J. f. O., 1854, p. 5. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 37 (1857). — Sharpe, Cat. B., XVII, p. 109 (1892). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 11 (Mongola, *F. Newton*) (1895).

77. Ispidina leucogaster (Fraser).

Halcyon leucogaster, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 4 (Clarence, Fernando Po). — id., Ann. N. H., XII, p. 442 (1843). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 503 (1848).
Alcedo leucogaster, Fraser, Zool. Typ., pl. 32 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 18, n. 60 (1850). — id., Abh. Naturw. Ver. Hamb., II, p. 18 (1852).
Alcedo leucogastra, Hartl., J. f. O., 1854, p. 4.
Alcedo (Ispidina) leucogastra, Hartl., Orn. Westafr., p. 35 (1857).
Ispidina leucogaster, Sharpe, Cat. B., XVII, p. 193 (specim. *k*, Fernando Po, *Fraser*) (1892).
Ispidina leucogastra, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 7 (Fernando Po) (1895).

78. **Halcyon dryas**, Hartl.

Halcyon cinereifrons part., Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 18, n. 53 (Fernando Po: *Mus. Brit.*) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 18 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 2 (Fernando Po, *Fraser*) — id., Orn. Westafr., p. 32 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Halcyon dryas, Sharpe, Cat. B., XVII, p. 248 (specim. *g*, *h*, Fernando Po, *Fraser*) (1892).
? **Halcyon cyanoleuca**, Boc. (nec Vieill. ?), Jorn. Sc. Lisb. (2) No. XIII, p. 7 (Shark River, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

Lo Sharpe da ultimo ha creduto di dover riferire all'*H. dryas* gli esemplari di Fernando Po, raccolti dal Fraser, i quali invece dall'Hartlaub erano stati attribuiti all'affine *H. cinereifrons* (Vieill.) (= *malimbica*, Shaw).

79. **Halcyon lopezi**, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Sipopo) (1903).

♂ *Similis* **H. badio**, *sed major, et speculo alari cyaneo subquadrato distinguendus.* Long. tot. circa 8,5 poll., culm. 1,7, alae 4,0, caud. 2,2, tarsi 0,5.

80. **Merops marionis**, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Bakaki) (1903).

Similis **M. northcotti**, Sharpe, *sed torque infragulari nigra latiore distinguendus.* Long. tot. circa 8,4 poll., culm. 1,4, alae 3,5, caudae 3,3, tarsi 0,4.

81. **Eurystomus gularis**, Vieill.

Eurystomus gularis, Sharpe, Cat. B., XVII, p. 32 (1892). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2) No. XIII, p. 7 (Bissé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

82. **Ceratogymna atrata** (Temm.).

Buceros poensis, Fraser, P. Z. S., 1853, p. 14 (♀, Fernando Po). — id., Ann. N. H., XV, p. 136 (♀) (1855).
Buceros atratus, Hartl., Orn. Westafr., p. 162 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Ceratogymna atrata, Grant, Cat. B., XVII, p. 389 (1892).

83. **Heterotrogon francisci**, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Mount St. Ysabel) (1903).

♀ *Affinis* **H. vittato**, *sed multo minor, et fasciolis albis tectricum majorum et secundariarum latioribus distinguendus.* Long. tot. circa 9,8 poll., culm. 0,6, alae 4,4, caudae 4,9, tarsi 0,6.

84. **Turacus buffoni** (Vieill.).

Corythaix buffoni, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 33, n. 319 (Fernando Po) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 33 (1852). — id., Orn. W. Afr., p. 156 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Turacus sp.? Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (1895).

Questa specie fu annoverata fra quelle di Fernando Po sulla fede del Fraser.

Secondo il F. Newton, le penne di un *Turacus*, che venivano adoperate dagl'indigeni di Fernando Po per ornamento dei cappelli, probabilmente erano di *T. buffoni.*

85. Turacus macrorhynchus (Fras.) (?).

Corythaix macrorhyncha, Fraser, P. Z. S., 1839, p. 34 (Hab. —?). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, pp. 290, 505 (Bimbia and Cameroons) (1848). — Hartl., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 67 (1852). — Schal., J. f. O., 1886, p. 36 (Fernando Po, fide *Schlegel*).
Musophaga macrorhyncha, Schleg. u. Westerm., De Toerakos, p. 15, pl. 17 (Fernando Po) (1860).

L'esistenza di questa specie in Fernando Po è asserita dallo Schlegel, ma non mi sembra provata, giacchè non trovo che sia confermata dal nome di alcun collettore; tuttavia tale cosa non è improbabile, giacchè il Thomson trovò questa specie nell'isola di Bimbia, vicinissima a Fernando Po.

86. Turacus erythrolophus (Vieill.) (?).

Corythaix erythrolophus (Vieill.). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (1905).

F. Newton asserisce di aver visto questa specie a Bassilé, ma la sua esistenza nell'isola di Fernando Po merita conferma.

87. Corythaeola cristata (Vieill.).

Scizorhis (sic) **gigantea**, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848).
Zizorhis (sic) **gigantea**, Allen and Thoms., op. cit., p. 504 (Fernando Po) (1848).
Corythaix gigantea, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 33, n. 321 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 33 (1852).
Turacus giganteus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 125. — id., Orn. Westafr., p. 159 (1857).
Corythaeola cristata, Shell., Cat. B., XIX, n. 449 (specim. *b*, Fernando Po, *Thomson*) (1891).

88. Cuculus solitarius, Steph.

Cuculus rubiculus, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 52 (Fernando Po). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 36, n. 366 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 36 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 202. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 190 (1857).
Cuculus solitarius, Shell., Cat. B., XIX, p. 258 (1891).

89. Chrysococcyx cupreus (Bodd.) (?).

Chalcites auratus, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848). — Hartl., Abh. nat. Ver. Hamb., II, p. 68, n. 370 (1852).
Chrysococcyx auratus, Hartl., J. f. O., 1854, p. 203. — id., Orn. Westafr., p. 190 (1857).
Chrysococcyx cupreus, Shell., Cat. B., XIX, p. 285 (1891).

Lo Shelley menziona un esemplare conservato nel Museo Britannico, indicato dell'Africa occidentale, raccolto dal Fraser; forse è di Fernando Po.

90. Chrysococcyx smaragdineus (Sw.).

Chrysococcyx smaragdineus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Molto comune in Fernando Po *(F. Newton)*.

91. Ceuthmochares aeneus (Vieill.).

Zanclostomus flavirostris, Fras. (nec Sw.), P. Z. S., 1843, p. 52 (Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 36, n. 363 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 36 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 201.

Zanclostomus aereus, part., Hartl., Syst. Orn. Westafr., p. 187 (Fernando Po, *Fraser*) (1857).
Ceuthmochares aeneus, Shell., Cat. B., XIX, p. 402 (specim. *d*, Fernando Po, *Fraser*) (1891).
— Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), N. XIII, p. 7 (Bissé, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

92. Indicator poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Bakaki) (1903).

Similis **I. exili**, Cass., *sed pileo cinereo concolore, ala extus laetiore aureo-flava distinguendus.* Long. tot. circa 4,3 poll., culm. 0,35, alae 2,5, caudae 1,45, tarsi 0,45.

93. Barbatula subsulphurea (Fraser).

Bucco subsulphureus, Fras., P. Z. S., 1843, p. 3 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*). — id., Ann. N. H., XII, p. 441 (1843). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 504 (1848). — Fras., Zool. Typ., pl. 52 (1849). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 35, n. 344 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb. II, p. 35 (1852).
Barbatula subsulphurea, Hartl., J. f. O., 1854, p. 195. — id., Orn. Westafr., p. 172 (1857). — Shell., Cat. B., XIX, p. 46 (1891).

94. Xylobucco scolopaceus (Temm.).

Bucco sp., Fraser, P. Z. S., 1843, p. 4 (note) (Fernando Po).
Bucco stellatus, Jard. et Fras., Contr. Orn., 1851, p. 155 (Clarence, Fernando Po, *Fraser*).
Barbatula stellata, Hartl., J. f. O., 1854, p. 196, n. 412.
Barbatula scolopacea, Hartl., Orn. Westafr., p. 174 (1857). — Shell., Cat. B., XIX, p. 47 (specim. *m*, Clarence, River Fernando Po, *Fraser*) (1891). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), XIII, p. 7 (Fernando Po) (1895).
Xylobucco scolopaceus, Marsh., Mon. Capit., pl. 47 (Fernando Po).

a (1) ♂ Punta Frailes, 4 novembre 1901.
b (2) ♀ „ „ 5 novembre 1901.
" Comune „ *(Fea)*.

95. Campothera poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 33 (Besoso) (1903).

♂ *Affinis* **C. nivosae**, *sed gutture distincte nigro striato, notaeo virescenti-olivaceo, nec aureo-olivaceo, et praecipue pileo cinerascente, nec brunnescente distinguenda.* Long. tot. 5,8 poll., culm. 0,75, alae 3,3, caudae 1,65, tarsi 0,65.

96. Psittacus erithacus (L.).

Psittacus erythacus, L. — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (Bahia de S. Carlos, ilha de los Loros, *F. Newton*) (1895).

Abbondante *(F. Newton)*.

97. Agapornis pullaria (L.).

Psittacula pullaria, Jard., Contr. Orn., 1851, p. 155 (Fernando Po, *Fraser*).
Agapornis pullaria, Hartl., J. f. O., 1854, p. 194. — id., Orn. Westafr., p. 168 (1857). — Salvad., Cat. B., XX, p. 510 (1891).

98. Gypohierax angolensis (Gm.).

Fishing eagle, Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 221 (Fernando Po) (1848).

Gypohierax angolensis, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 14, n. 2 (Fernando Po, *Fraser*) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 15, n. 2 (Fernando Po, *Fraser*). — id., J. f. O., 1853, p. 388 (Fernando Po: Fras., P. Z. S., 1843, p. 51) (*). — Strickl., Orn. Syn., p. 14 (Fernando Po, *Fraser*) (1855). — Hartl., Orn. Westafr., p. 1 (Fernando Po, *Fraser*) (1857). — Sharpe, Cat. B., I, p. 312 (specim. *e*, Fernando Po, *Fraser*) (1874).

99. Milvus aegyptius (Gm.).

Milvus aegyptius, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (Mongola, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

100. Astur lopezi, B. Alex.

Bull. B. O. C., XIII, p. 49 (Moka, Fernando Po) (1903).

♀ *Similis* **A. toussenelii**, *sed minor, et gastraeo potius vinaceo-castaneo, tibiis et abdomine vinaceo-castaneis, minime cinereo adumbratis distinguendus.* Long. tot. circa 13,0 poll., culm. 0,9, alae 7,3, caudae 6,2, tarsi 2,3.

101. Bubo poensis, Fraser.

Bubo poensis, Fraser, P. Z. S., 1853, p. 13 (Fernando Po). — id., Ann. N. H., XV, p. 136 (1855). — Sharpe, Cat. B., II, p. 42 (Fernando Po) (1875).

Bubo fasciolatus, Hartl., J. f. O., 1855, p. 354. — id., Orn. Westafr., p. 18 (= *poensis*, Fernando Po, *Fraser*) (1857).

Nyctaetos poensis, Fraser, Fernando Po, fide Hartl., Arch. f. Naturg., 1856, 2, p. 21.

102. Strix poensis, Fraser.

Strix poensis, Fraser, P. Z. S., 1842, p. 189 (Fernando Po). — id., Ann. N. H., XII, p. 366 (1842). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 488 (1848). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 16, n. 30 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 16, n. 30 (1852). — id., Orn. Westafr., p. 22 (1857).

Strix flammea, part., Sharpe, Cat. B., II, p. 291 (1875).

103. Vinago calva (Temm.).

Treron calva (Temm.). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Osservata in Fernando Po dal sig. F. Newton.

Sebbene io non abbia potuto esaminare esemplari della *Vinago* di Fernando Po, tuttavia credo cosa probabile che essi debbano essere riferiti alla stessa specie che si trova nell'Isola del Principe (*V. calva*), della quale ho potuto esaminare quattro esemplari raccolti dal Fea (*Mem. R. Acc. Sc. Tor.* (2), LIII, p. 11). Lo Sharpe (*Ibis*, 1902, p. 99) attribuisce un esemplare dell'Isola del Principe, conservato nel Museo Britannico (*Cat. B.*, XXI, p. 23, specim. *g*) alla *Vinago pytiriopsis*, Bp., che secondo lui sarebbe

(*) Citazione errata.

diversa tanto dalla *V. calva*, quanto dalla *V. nudirostris* pel colorito verde-olivaceo, molto più oscuro e pel collare grigio a traverso la parte inferiore della cervice appena tracciato. Senza volermi erigere a giudice del valore specifico della *V. pytiriopsis*, io debbo far notare che i quattro esemplari dell'Isola del Principe da me esaminati sono simili in tutto a due esemplari della Costa d'Oro *(Ussher)* conservati nel Museo di Torino, e che credo realmente appartengano alla *V. calva*. Mi sembra che le osservazioni del Reichenow e dello Sharpe intorno alle forme della *V. calva* non abbiano ancora definito la questione.

104. Tympanistria tympanistria (Temm.).

Peristera tympanistera, Fraser, P. Z. S., 1843, p. 53 (Fernando Po). — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 37, n. 383 (1850). — id., Abb. naturw. Ver. Hamb., II, p. 37 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 207. — id., Syst. Orn. Westafr., p. 197 (1857).
Tympanistria tympanistria, Salvad., Cat. B., XXI, p. 504 (1893).

105. Haplopelia poensis, B. Alex.

Bull. B. O. C., XII, p. 33 (Bakaki) (1903).

♀ *Similis* **H. principali**, *sed subcaudalibus cinereis nec albis distinguenda*. Long. tot. circa 10,7 poll., culm. 0,85, alae 5,9, caudae 3,2, tarsi 1,15.

106. Numida meleagris, L.

Numida rendalli, Hartl., Syst. Orn. Westafr. (Introduz., Lista delle specie di Fernando Po) (1857).

L'isola Fernando Po non è indicata fra le località abitate dalla *N. meleagris* (= *N. rendalli*) a pag. 199 dell'opera citata dell'Hartlaub, ma soltanto nella Introduzione.

107. Xiphidiopterus albiceps (Gould).

Vanellus albiceps, Gould, P. Z. S., 1834, p. 45 (Fernando Po). — Allen and Thoms., Narr. Exped. Niger, II, p. 508 (River Quorra, W. Africa) (1848).
Sarciophorus albiceps, Fraser, Zool. Typ., pl. 64 (Fernando Po) (1849).
Lobivanellus albiceps, Strickl. — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 39, n. 410 (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, p. 39 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 216. — id., Orn. Westafr., p. 214 (Fernando Po) (1857).
Xiphidiopterus albiceps, Sharpe, Cat. B., XXIV, p. 147 (specim. *g*, *Fraser*, *h* Fernando Po) (1896).

108. Tringoides hypoleucus (L.).

Actitis hypoleucos, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 10 (Mongola, Fernando Po, *F. Newton*) (1895).

109. Numenius phaeopus (L.).

Numenius phaeopus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. 13, p. 11 (1895).

Osservato dal F. Newton presso Mongola sul littorale di Fernando Po.

110. Ardea gularis, Bosc.

Ardea gularis, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Osservato dal F. Newton a S. Carlo e Conception durante la bassa marea.

111. Butorides atricapillus (Afzel.).

Butorides atricapillus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Osservato dal F. Newton sullo Shark-River.

112. Bubulcus lucidus (Rafin.).

Bubulcus ibis, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Osservato dal F. Newton a Bassilé, sulle terre coltivate.

113. Sterna sp.

Sterna sp.?, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), XIII, p. 11 (1895).

Una specie non determinata di *Sterna* fu trovata dal F. Newton presso Biapá.

114. Anous stolidus (L.).

Anous stolidus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Comune sulla spiaggia del mare *(F. Newton)*.

115. Phaeton lepturus (Lacép. et Daud.).

Lepturus candidus, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Trovato dal F. Newton sulle roccie inaccessibili del littorale presso Biapá.

116. Sula leucogastra (Bodd.).

Sula fiber, Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. XIII, p. 11 (1895).

Trovata molto abbondante dal F. Newton sulle roccie inaccessibili del littorale presso Biapá.

APPENDICE

Distribuzione geografica degli uccelli nelle Isole del Golfo di Guinea.

		Fernando Po	Isola del Principe	San Thomé	Anno-Bom
	Hirundinidae				
1	Hirundo rustica	„		1	
2	Cotile cincta	„	1		
3	Chelidon urbica	„	1		
4	*Psalidoprocne poensis	1			
	Muscicapidae				
5	Diaphorophya leucopygialis	1			
6	* „ chlorophrys	1			
7	*Batis poeusis	1			
8	*Terpsiphone tricolor	1			
9	* „ newtoni	„	„	„	1
10	* „ atrochalybea	?	„	1	
11	*Smithornis sharpei	1			
12	*Cryptolopha herberti	1			
13	Cassinia fraseri	1			
14	*Lioptilus claudei	1			
	Melaenornis aedolioides [1]	„	„	?	
	Dicruridae				
15	*Dicrurus modestus	„	1		
	Prionopidae				
16	*Cuphopterus dohrni	„	1		
17	Fraseria ochreata	1			
	Laniidae				
18	*Lanius newtoni	„	„	1	
19	*Dryoscopus poensis	1			
	Laniarius sulphureipectus [1]	?	„	?	
	Chlorophoneus olivaceus (?) [1]	„	„	?	
	Nectariniidae				
20	*Elaeocerthia thomensis	„	„	1	
21	Cinnyris chloropygius	1			
22	„ angolensis	1			
23	„ obscurus	1			
24	* „ poensis	1			
25	„ cyanolaemus	1			
26	* „ ursulae	1			
27	* „ newtoni	„	„	1	
28	* „ hartlaubi	„	1		
29	Anthodiaeta hypodila	1			
30	„ tephrolaema	1			
31	Anthothreptes fraseri	1			
	Zosteropidae				
32	*Parinia leucophaea	„	1		
33	*Zosterops ficedulina	„	1		
34	* „ feae	„	„	1	
35	* „ griseovirescens	„	„	„	1
36	*Speirops lugubris	„	„	1	
37	* „ brunnea	1			
	Turdidae				
38	Pratincola rubetra	„	1		
39	*Turdus olivaceofuscus	„	„	1	
40	* „ xanthorhynchus	„	1		
41	* „ poensis	1			
	Timeliidae				
42	*Callene roberti	1			
43	* „ poensis	1			
44	*Neocossyphus poensis	1			
	Alethe poliocephala	?			
45	„ castanea	1			
46	* „ moori	1			
47	*Cryptillas lopezi	1			
48	*Calamocichla poensis	1			
49	*Apalis lopezi	1			
50	*Urolais mariae	1			
51	Euprinodes rufogularis	1			
52	* „ olivaceus	1			
53	* „ sclateri	1			
54	Eremomela badiceps	1			
55	Cameroptera superciliaris	1			
56	* „ granti	1			
57	*Poliolais heleonorae	1			
58	*Hylia poensis	1			
59	Stiphrornis gabonensis	1			
60	*Prinia molleri	„	„	1	
61	*Macrosphenus poensis	1			
62	*Turdinus bocagei	1			
63	*Amaurocichla bocagei	„	„	1	
	Brachypodidae				
64	Xenocichla? tricolor	1			
65	Andropadus latirostris	1			
66	„ virens	1			
67	Stelgidillas gracilirostris	1			
68	* „ poensis	1			
69	*Phyllostrophus poensis	1			

* Sono segnate con asterisco le specie peculiari alle isole.

[1]) Isola Rollas.

		Fernando Po	Isola del Principe	San Thomè	Anno-Bom
	Motacillidae				
	Authus gouldi	?			
	Fringillidae				
	Passer diffusus	„	„	?	
70	*Linurgus rufobrunneus	„	1		
71	* „ thomensis	„	„	1	
72	* „ olivaceus	1			
73	*Neospiza concolor	„	„	1	
74	Serinus icterus	„	„	1	
	Ploceidae				
75	Nigrita bicolor	„	1		
76	„ canicapilla	1			
77	„ fusconota	1			
78	„ luteifrons	1			
79	Vidua principalis	„	„	1	
80	Stegauura paradisea	„	„	1	
81	Pyromelaena aurea	„	„	1	
82	*Cryptospiza elizae	1			
83	Spermestes poensis	1			
84	„ cucullata	„	1	1	
85	*Nesocharis shelleyi	1			
86	Quelea erythrops	„	1	1	
87	Lagonosticta thomensis	„	„	1	
88	Estrelda astrild	„	1	1	
89	„ rubriventris	1			
89bis	„ elizae	1			
90	*Heterhyphantes sancti thomae	„	„		
91	„ melanogaster (?)	1		1	
92	*Sycobrotus poensis	1			
93	Sitagra brachyptera	1			
94	*Hyphantornis grandis	„	„		
95	* „ princeps	„	1	1	
96	„ cucullata	1			
97	„ capitalis	„	„		
98	Melanopteryx nigerrima	1		1	
98bis	„ maxwelli	1			
99	Malimbus rubricollis	1			
	Oriolidae				
100	Oriolus crassirostris	„	„	1	
	Sturnidae				
	Lamprocolius splendidus	?	?		
101	* „ chubbi	1			
102	„ ignitus	?	1	?	
	„ purpureus	?			
103	*Onycognathus fulgidus	„	„	1	
104	* „ hartlaubi	1			
	Corvidae				
105	Corvus scapulatus	1			
	Cypselidae				
106	Cypselus affinis	„	1	1	
107	* „ poensis	1			
108	Tachornis gracilis	1			
109	Chaetura sabinei	1			
110	* „ thomensis	„	„	1	
	Alcedinidae				
111	Ceryle rudis	1	1		
	„ maxima	„	„	?	
112	Corythornis galerita	„	1		
113	* „ thomensis	„	„	1	
114	Ispidina leucogaster	1			
115	Halcyon dryas	1	1	1	
116	* „ lopezi	1			
	Meropidae				
	Merops superciliosus	„	„	?	
117	* „ marionis	1			
	Dicrocercus furcatus	„	„	?	
	Melittophagus pusillus	„	„	?	
	Coraciidae				
118	Coracias garrula	„	1	1	
119	Eurystomus gularis	1			
	Bucerotidae				
120	Ceratogymna atrata	1			
	Trogonidae				
121	*Heterotrogon francisci	1			
	Musophagidae				
122	Turacus buffoni (?)	1			
	„ macrorhynchus	?			
	„ erythrolophus	?			
123	Corythaeola cristata	1			
	Cuculidae				
	Cuculus canorus	„	„	?	
124	„ solitarius	1			
125	Chrysococcyx cupreus	1			
126	„ smaragdineus	1	1	1	
127	Coccystes glandarius	„	„	„	1
128	Ceutmochares aeneus	1			
	Indicatoridae				
129	*Indicator poensis	1			
	Capitonidae				
130	Barbatula subsulphurea	1			
131	Xylobucco scolopaceus	1			
	Picidae				
132	*Campothera poensis	1			
	Psittacidae				
133	Psittacus erithacus	1	1	?	
134	Agapornis pullaria	1	1	1	
	„ roseicollis	„	„	?	
	Vulturidae				
	Neophron pileatus	„	„		
	Falconidae				
135	Gypohierax angolensis	1			
136	Milvus aegyptius	1	„	1	1
137	*Astur lopezi	1			
	Strigidae				
138	*Bubo poensis	1			
139	*Scops leucopsis	„	„	1	
140	* „ feae	„	„	„	1

		Fernando Po	Isola del Principe	San Thomé	Anno-Bom
141	*Strix thomensis	„	„	1	
142	* „ poensis	1			
	Columbidae				
143	Vinago calva	1	1		
144	* „ sancti thomae . . .	„	„	1	
145	*Columba thomensis	„	„	1	
146	*Turturoena malherbei . . .	„	1	1	1
	Turtur semitorquatus [1]. . .	„	„	?	
147	Tympanistria tympanistria .	1			
	Chalcopelia afra [1])	„	„	?	
148	*Haplopelia simplex	„	„	1	
149	* „ principalis . . .	„	1		
150	* „ poensis	1			
151	* „ hypoleuca . . .	„	„	„	1
	Phasianidae				
152	Numida meleagris	1	„	1	1
	Perdicidae				
153	Coturnix delegorguei . . .	„	„	1	
	Glareolidae				
154	Glareola melanoptera . . .	„	1		
	Parridae				
	Phyllopezus africanus . . .	„	„	?	
	Charadriidae				
155	Xiphidiopterus albiceps . .	1			
156	Arenaria interpres	„	„	1	
	Scolopacidae				
157	Totanus glareola	„	„	1	
158	„ glottis	„	1		
159	Tringoides hypoleucus . . .	1	1	1	
160	Numenius phaeopus	1	1	1	1
	„ arquata	„	?		
161	Ancylocheilus subarquata . .	„	1		
	Rallidae				
162	Rallus caerulescens	„	„	1	
163	Crecopsis egregia	„	„	1	
	Galliuula chloropus (?) . . .	„	„	?	1
164	„ angulata	„	„	1	
	Ibidae				
165	Lampribis olivacea	„	1	1	
	Ciconiidae				
	Ciconia alba.	„	„	?	
	Ardeidae				
166	Ardea gularis	1	1	1	
	Herodias garzetta	„	„	?	
167	Butorides atricapillus . . .	1	1	1	1
168	Bubulcus lucidus	1	„	1	
	Phoenicopteridae				
	Phoenicopterus roseus . . .	„	„	?	
169	Phoeniconaias minor. . . .	„	1	?	
	Laridae				
170	Sterna anaestheta	„	1	1	
171	„ sp.	1			
172	„ fuliginosa	„	„	1	
173	Anous stolidus	1	1	1	1
174	Micranous leucocapillus . .	„	„	„	1
	Phaetontidae				
	Phaeton aethereus	„	?		
175	„ lepturus	1	„	1	1
	Pelecanidae				
176	Sula leucogastra	1	1	1	1
177	Phalacrocorax africanus . .	„	„	1	
	Procellariidae				
178	Puffinus griseus	„	„	„	1
179	Oceanodroma castro	„	„	1	
		118	43	63	16

[1]) Isola Rollas.